

ÚRAD PRE NORMALIZÁCIU, METROLÓGIU A SKÚŠOBNÍCTVO SR

Dodatok č.2

zo dňa 30.7.1996

k Rozhodnutiu FÚNM, Praha č.711/89/320/ zo dňa 10.2.1989, ktorým sa vydalo

OVERENIE TYPU MERADLA

pre meradlo so štátnou značkou schváleného typu

ČS $\frac{1702}{89 - 711}$

Na žiadosť SMÚ-TECHNOCENTRUM, Bratislava, Karloveská 63, ÚNMS SR, na základe §6 zákona č. 505/1990 Zb. o metrologii, vydáva Dodatok č.2, ktorým sa rozširuje Overenie typu tlakomera PTV 06 o typ PTV 2s so zvýšenou presnosťou, ako určené meradlo s technickými a metrologickými parametrami a podmienkami používania uvedenými v Prílohe tohoto Dodatku č.2 s rovnakou štátnou značkou schváleného typu

Výrobca: SMÚ-TECHNOCENTRUM, Bratislava, Karloveská 63

Zdôvodnenie

Uvedený typ piestového tlakomera PTV 2s spĺňa všetky metrologické a technické požiadavky príslušných predpisov, čo bolo zistené a potvrdené technickou skúškou vykonanou Slovenským metrologickým ústavom v Bratislave.

Poučenie o odvolaní

Proti tomuto rozhodnutiu je možné podať na ÚNMS SR rozklad do 15 dní od dňa jeho doručenia žiadateľovi.

Príloha

Tento dodatok č.2 má prílohu v rozsahu jednej strany a je jeho neoddeliteľnou časťou.



Orlovský
Ing. Jozef Orlovský
riaditeľ

odboru metrologie ÚNMS SR

Príloha k Dodatku č.2 k Rozhodnutiu

č.711/320/89

ČS $\frac{1702}{89-711}$

PIESTOVÝ TLAKOMER PTV 2s

Dodatok č.2 sa týka zmien nasledujúcich dát uvedených prílohe k Osvedčeniu:

a) v odstavci 1. Popis meradla:

Za PTV 06 sa dopĺňa "a PTV 2s".

b) v odstavci 2. Základné technické a metrologické údaje:

Dopĺňa sa nový stĺpec s údajmi pre typ PTV 2s :

Typ piestového tlakomera:	PTV 2s	
Horná medza meracieho rozsahu:	2 MPa"	
Dolná medza meracieho rozsahu:	0,02 MPa	
Počet kusov závaží:	0,5 MPa	3 ks
	0,1 MPa	4 ks
	0,04 MPa	1 ks
	0,02 MPa	4 ks
	0,01 MPa	2 ks

Trieda presnosti (STN 27 7205):	0,01
Maximálna chyba (% z mer. hodnoty)	0,01
Menovitá ef. plocha mierky:	$1,0 \cdot 10^{-4} \text{ m}^2$
Teplotný rozsah:	(10 až 30)°C
Tlakové médium :	čistý plynný dusík alebo vzduch
Rozmery tlakomera d x š x v:	(430x320x270) mm
Hmotnosť tlakomera:	(27,3+14) kg

c) v odstavci 4 Skúška:

Dopĺňa sa: Skúšky sa vykonali podľa STN 25 7204 s použitím etalónového tlakomera typ PTV06, v.č.043, s rozšíreným rozsahom a s kombinovanou štandardnou neistotou merania $u_c=0,005\%$ z meranej hodnoty v hlavnom meracom rozsahu. Skúškami sa zistilo, že typ tlakomera PTV 2s vyhovuje norme STN 25 7204 a triede presnosti 0,01."

Bratislava 20.7.1996

Vykonávateľ skúšky typu: Ing. T. Škrovanek

Vedúci oddelenia: Ing. P. Farár

Riaditeľ odboru: Ing.P.Farár

Riaditeľ SMÚ: Ing.P.Kneppo DrSc.

